



**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	678.5	288.0
CA60	10.0	37.1	22.9
CA60	5.0	1012.2	155.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		290.9	
CA60		155.9	

Volume de concreto (C=25) = 10.76 m³  
Área de forma = 159.0 m²

**CONTROLE DE REVISÕES**

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015. Alteração quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solitários, e altura da porta PA4. Acrescento do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Supressão: Viga nível 000: V111 e V114 e Viga nível 310: V81 e V87. Redimensionamento: Viga nível 000: V111 e V114 e Viga nível 310: V112 e V115.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção - blocos B83 e B84; Piores: P95, P96, P98, P101 e P102; Vigas nível 310: V61.

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

**Ministério da Educação**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: **CREA**

AUTOR DO PROJETO: **CAU**

DLFO: \_\_\_\_\_

CREA

RA

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ESTRUTURA**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NÍVEL 310 FORMA E ARMAÇÃO	PRINCIPA
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA DE ELABORAÇÃO JANEIRO/2017	PRINCIPA
FORMATO (1050x594)		<b>13/19</b>

**1 VIGAS NÍVEL 310**  
ESCALA: INDICADA